

Казахстан Республикасының
Экология және Табиғи ресурстар
министрлігі Экологиялық реттеу
және бақылау комитетінің Ақтөбе
облысы бойынша экология
Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

ТОО «Рахат Тур»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ85RYS01740573 21.05.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство откормочной площадки на 5000 голов КРС в Алгинском районе Актюбинской области.

Эксплуатационный срок составляет 10 лет (2026-2035гг.). Целью проведения запроектированных работ является создание откормочной площадки на 5000 голов крупного рогатого скота, предназначенной для выращивания, содержания, ветеринарного контроля и откорма животных с соблюдением, действующих санитарных, ветеринарных и экологических требований.

В экономическом отношении Алгинский район Актюбинской области Республики Казахстан является сельскохозяйственным. Транспортные условия района - благоприятные. Через поселок Бестатак проходят автомобильная и железная дороги, соединяющие Западный Казахстан с Российской Федерацией, Средней Азией и столицей Республики Казахстан – г.Астана. Областной центр - г. Актөбе расположен от месторождения песка в 25 км к северо-северо-западу, районный центр – г. Алга и пос. Бестатак - в 20 км и 1,0 км соответственно, к югу. Связь между ближайшими населенными пунктами осуществляется по грунтовым и грейдерным автомобильным дорогам. Грунтовые дороги в пределах района работ проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Площадь участка – 60 га. Площадь застройки – 343074,79м². Площадь покрытий проездов, дорожек и площадок -14870,5м². Площадь озеленения 16550,5м². Коэффициент использования территории 65%. На участке размещаются: 1. КПП 2. Офис 3. Автомобильные весы 4. Гараж 5. Кормсклад 6. КТП 7. ДЭС 8. Ветеринарный корпус 9. Загон для сортировки животных 10. Загоны для содержания животных 11. Площадки для хранения силоса 12. Резервуары запаса воды (2х500 м3) 13. Котельная 14. Общежитие на 15 человек На участке запроектированы проезды, площадки с твердым покрытием.

Координаты точек: Точка №1 – 49°46'11.17"C 56°22'23.86"B Точка №2 – 49°46'27.19"C 56°23'5.76"B Точка №3 – 49°46'43.05"C 56°22'53.56"B Точка №4 – 49°46'36.36"C 56°22'28.34"B Точка №5 – 49°46'30.04"C 56°22'8.34"B.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью проведения запроектированных работ является создание откормочной площадки на 5000 голов крупного рогатого скота, предназначенной для выращивания, содержания, ветеринарного контроля и откорма животных с соблюдением, действующих санитарных, ветеринарных и экологических требований. Ожидаемым результатом реализации

проекта является организация современного сельскохозяйственного объекта.



обеспечивающего производство продукции животноводства, создание дополнительных рабочих мест, развитие сельскохозяйственной инфраструктуры района, а также рациональное использование территории с минимизацией негативного воздействия на окружающую среду. На территории объекта предусматриваются загоны для содержания животных, ветеринарный пункт, кормосклады, площадки хранения силоса, котельная, резервуары водоснабжения, административно-бытовые здания, а также вспомогательные инженерные сооружения и коммуникации. Технологический процесс включает прием и ветеринарный осмотр животных, формирование технологических групп, содержание и откорм КРС, механизированную раздачу кормов, поение животных, уборку и временное складирование навоза с последующим использованием в качестве органического удобрения. Водоснабжение объекта предусматривается от существующих сетей и проектируемых резервуаров. Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрен в проектируемые септики. Теплоснабжение административных и вспомогательных помещений осуществляется от проектируемой котельной.

Технологический процесс включает прием и ветеринарный осмотр животных, формирование технологических групп, содержание и откорм КРС, механизированную раздачу кормов, поение животных, уборку и временное складирование навоза с последующим использованием в качестве органического удобрения. В период эксплуатации источниками выделения загрязняющих веществ будут являться Котел ВВ-1035RG, Котел ВВ-1035RG, ДЭС, Склад зерна, Склад силоса, Навозохранилище, Коровники.

Гидрографическая сеть района расположения объекта относится к бассейну реки Илек, являющейся левым притоком реки Урал. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Илек, расположенная на расстоянии около 6,5–7,5 км от территории проектируемой откормочной площадки. Водоснабжение для производственных нужд и поения крупного рогатого скота предусматривается от проектируемых скважин и резервуаров чистой воды объемом по 500 м³ каждый.

Согласно выполненным расчетам потребность в воде для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд персонала составляет: - питьевое водопотребление – 54,75 м³/год или 0,15 м³/сут; - хозяйственно-бытовое водопотребление – 182,5 м³/год или 0,5 м³/сут. Общий объем хозяйственно-питьевого и бытового водопотребления составляет 237,25 м³/год. Кроме того, согласно технологическим решениям расход воды на поение крупного рогатого скота составляет 500 м³/сут или 182 500 м³/год. Хозяйственно-бытовое водоотведение принимается в размере 70% от объема хозяйственно-бытового водопотребления и составляет: 237,25 × 70% = 166,08 м³/год.

Согласно сведениям РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» Комитета лесного хозяйства и животного мира, представленные географические координаты расположены вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Актюбинской области.

На данной территории обитают животные и птицы, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, а именно: стрепет и степной орёл.

Кроме того, среди диких пушных животных на указанной территории встречаются лисица, корсак, хорёк, заяц и различные грызуны.

Выбросы. В период эксплуатации источниками выделения загрязняющих веществ будут являться Котел ВВ-1035RG, Котел ВВ-1035RG, ДЭС, Склад зерна, Склад силоса, Навозохранилище, Коровники. На рассматриваемом объекте на период работ предусматривается максимально 7 источников выбросов, 3 организованных, 4 неорганизованных, выбрасывающие в общей сложности 21 наименование загрязняющих веществ. **Суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период эксплуатации 2026-2035гг составит: 40.974697768 тонн/год** из них: Азота (IV) диоксид - 0.57854тн; Аммиак - 7.5373677 тн; Азот (II) оксид - 0.00704 тн; Углерод - 0.00378 тн; Сера диоксид - 0.08727 тн; Сероводород - 0.253284988 тн; Углерод оксид - 1.7118 тн; Метан - 26.0739648 тн; Бенз/а/пирен- 0.00000008 тн; Метанол - 0.20088432тн; Гидроксibenзол - 0.0204984 тн; Этилформиат - 0.31157568 тн; Пропаналь - 0.102492 тн; Формальдегид - 0.00076 тн; Гексановая кислота - 0.121350528 тн; Диметилсульфид - 0.157427712 тн; Метантиол - 0.000409968 тн; Метиламин - 0.0819936 тн; Алканы C12-19 - 0.0189 тн; Пыль меховая - 2.459808 тн; Пыль зерновая - 1.24555 тн; Перечень ЗВ согласно



правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Азот (II) оксид - (категория вещества - 1, номер по CAS-10024-97-2, класс опасности-3); Углерод - (категория вещества - 1, номер по CAS-отсутст, класс опасности - 3) Сера диоксид-(категория вещества - 1, номер по CAS-отсутст, класс опасности - 3); Сероводород - (категория вещества - 1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-2) Углерод оксид- (категория вещества -1, номер по CAS-630-08-0, класс опасности-4) Метан -(категория вещества -1, номер по CAS-74-82-8, класс опасности-0) Бенз/а/пирен - (***)ПАУ, номер по CAS-отсутст, класс опасности-0) Метанол -(категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-3) Гидроксibenзол- (категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-2) Этилформиат -(категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-0) Пропаналь - (категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-3) Формальдегид- (категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-2) Гексановая кислота- (категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-3) Диметилсульфид -(категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-4) Метантиол -(категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-4) Метиламин - (категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-2) Алканы C12-19- (категория вещества -1, номер по CAS-отсутст, класс опасности-4) Пыль меховая - (категория вещества -6, номер по CAS-отсутст, класс опасности-0) Пыль зерновая-(категория вещества -6, номер по CAS-отсутст, класс опасности-3).

Виды отходов на 2026-2035гг: Смешанные коммунальные отходы (ТБО) – 1.125тн/г; Промасленная ветошь - 0.127тн/г; Отработанные лампы - 0.01тн/год; Навоз - 36500тн; Смешанные коммунальные отходы (ТБО) - образуются при непроеизводственной деятельности персонала (20.20 03.20 03 01. Смешанные коммунальные отходы). Промасленная ветошь - образуется при использовании текстиля при техническом обслуживании транспорта и оборудования (20.20 01.20 01 11.ткани). Отработанные люминесцентные лампы - образуются в результате истощения ресурса времени работы. Люминесцентные лампы используются для освещения. (20.20 01. 20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы). Навоз - образуются при жизнедеятельности животных (02.02 01. 02 01 06 Фекалии животных, моча и "навоз" (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации).

Намечаемая деятельность - «Строительство откормочной площадки на 5000 голов КРС в Алгинском районе Актюбинской области» (*разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более)*) относится к II категории, оказывающей умеренное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии подпункт 7.6 пункт 7 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Климат района резко континентальный, характеризуется небольшим количеством атмосферных осадков и высокой степенью испарения. Объект расположен в IV дорожно-климатической зоне. Климат района резко континентальный с большими перепадами сезонных и суточных температур. Зима суровая и сухая: осадков в зимнее время выпадает мало, большая их часть приходится на весенний и осенний периоды. Годовое количество осадков (среднее) – 290 мм. Колебания среднесуточных температур в июле - 24,8°C, 14,3°C - в январе. Среднегодовая температура воздуха +2,9°C, абсолютный минимум –42°C приходится на январь, абсолютный максимум +45°C отмечен в июле. Среднегодовая скорость ветра составляет 3,6 м/сек, в весенне-зимний период – 2,9 м/сек. Зимой преобладают ветры северо-восточные, летом северо-западные. Устойчивый снежный покров образуется в конце октября – первой половине ноября. Толщина снежного



покрова с расчетной вероятностью превышения 5% составляет 40 см. Средняя глубина промерзания почвы 1-1,5 м. Сход снежного покрова приходится на начало-середину апреля.

Проектом предусматривается применение технологических решений, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, уменьшение образования отходов и сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. В качестве малоотходной технологии предусматривается использование навоза крупного рогатого скота в качестве органического удобрения после его временного складирования и биотермического обеззараживания в буртах сроком не менее 6 месяцев. Для сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предусматриваются: - своевременная уборка территории и мест содержания животных; - механизированная уборка навоза; - использование исправной техники и оборудования; - проведение технического обслуживания автотранспорта; - исключение длительной работы техники на холостом ходу; - использование твердого покрытия в местах кормления и поения животных; - увлажнение территории в сухой период года для снижения пылеобразования. Основными источниками воздействия на атмосферный воздух являются места содержания животных, участки складирования навоза, автотранспорт и котельное оборудование. При соблюдении предусмотренных природоохранных мероприятий воздействие на атмосферный воздух будет локальным и допустимым, без существенного негативного влияния на окружающую среду и население прилегающих территорий. Орошение производится в теплое время года.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecoportal.kz/>).

Руководитель департамента

Ербол Куанов Бисенұлы

